



Manuel d'utilisation des kits SPORTident

1. Recharge de la batterie de l'imprimante thermique

En utilisant une imprimante chargée, jusqu'à environ 300 tickets peuvent être imprimés sans avoir besoin de recharger l'imprimante.

Pour recharger l'imprimante, il suffit de brancher l'adaptateur secteur fourni à l'imprimante.
Le processus de recharge est indiqué par le clignotement d'une LED verte et la charge est terminée quand la LED verte est éteinte.

2. Synchronisation des horloges

Le système SPORTident repose sur la synchronisation des horloges de toutes les stations. Les horloges des stations ont en moyenne une dérive de 1 seconde/semaine. Il faudra, de temps en temps, synchroniser les horloges avec la station SI-Master.

Pour synchroniser les horloges :

- Activer la station SI-Master (station “Effacer” bleu), avec la puce d'instruction “Service/Off”, 2 actions successive avec bip, pour obtenir la valeur TIMEMA sur l'afficheur de la station,
- Insérer le bâton de couplage dans la station SI-Master
- Activer toutes les autres stations avec la puce « Service/Off »
- synchroniser les horloges de toutes les stations, station d'impression comprise, avec la station SI-Master par couplage jusqu'à l'émission de 2 bips.


Puce et bâton



Activer la station en TIMEMA



Insérer le bâton de couplage


Synchronisation par couplage

3. Remise à zéro de la mémoire de sauvegarde de la station d'impression

Avant une nouvelle séance, il est conseillé d'effacer la mémoire de sauvegarde de la station d'impression pour pouvoir sortir le ticket avec les résultats des nouvelles puces lues sans avoir les puces lues lors de la séance précédente.
Méthode:
Insérer la puce « Clear backup » dans la station d'impression jusqu'à l'émission d'un bip.
Pour vérifier, insérer la puce « Print résult », le ticket n'indique aucune puce avec un temps de course.

4. Effacer les puces SI-Card avant chaque exercice

Avant chaque exercice, le coureur doit effacer sa puce SI-Card en l'insérant environ 3 secondes dans la station « Effacer », jusqu'à l'émission d'un bip.
La puce est alors prête pour l'exercice.

5. Exercice type

La séquence normale pour une puce SI-Card est:
Effacer -> Départ(Contrôler) -> Control1-> Control2 -> ...-> Arrivée -> Lecture
D'autres possibilités sont possibles, reportez vous aux exemples d'exercices.

6. Lecture des puces SI-Card

Connecter la station d'impression avec l'imprimante à l'aide du câble RS232-RJ9



Mettre en marche l'imprimante thermique en appuyant sur le bouton SI (on/Off).

La station d'impression et l'imprimante thermique sont alors prêtes.

Méthode:

Lors de l'arrivée d'un coureur, le coureur insère sa puce dans la station d'impression.

La station d'impression émet un bip, le coureur peut alors retirer sa puce.

L'ensemble des données de cette puce sont alors enregistrées dans la mémoire de sauvegarde de la station d'impression.

Le ticket de résultat est imprimé par la station d'impression,

Le coureur peut faire un autre exercice en veillant d'effacer à nouveau sa puce SI-Card.

```
Orienteering
The sport for the thinking runner

2005-02-04  10:13:30
  SPORTident
SI-Card:   2112259
Start      10:12:40.3
 1    31   10:12:42        0:02    0:02
 2    32   10:12:44        0:02    0:04
 3    33   10:12:46        0:02    0:06
 4    34   10:12:48        0:02    0:08
 5    35   10:12:51        0:03    0:11
 6    36   10:12:52        0:01    0:12
 7    37   10:12:54        0:02    0:14
 8    38   10:12:55        0:01    0:15
 9    39   10:12:56        0:01    0:16
10    40   10:12:58        0:02    0:18
Finish     10:13:00.3      0:02    0:20.0

service and support:
www.sportident.com

SPORTident - System
******************************************
```

7. Impression des résultats

La station d'impression classe toutes les puces SI-Card lues en fonction de leur temps total de course.
Un tri en différents "parcours" est réalisé à partir de l'évaluation des six premiers poinçons de la puce.

Méthode:

Insérer la puce « Print résult » dans la station d'impression,

La station émet un bip,

L'imprimante imprime un ticket de résultat classant toutes les puces SI-Card lues depuis la dernière remise à zéro de la mémoire de la station d'impression.

```
Orienteering
The sport for the thinking runner

2005-05-18  12:36:25
Results

Course  1
  1  235083               00:00:05.2
  2   06887               00:00:09.8

Course  2
  1 Mindaugas  Rukas      00:00:06.9
  2 Anke  Ritter          00:00:09.3

service and support:
www.sportident.com

SPORTident - System
******************************************
```

8. Départ en masse

En insérant la puce « Start » dans la station d'impression vous pouvez affecter la même heure

de départ à toutes les puces SI-Card n'ayant pas poinçonné la station de départ.

Méthode:
Au top départ, insérer la puce « Start » dans la station d'impression,
A l'arrivée des coureurs, faire les lectures de puce,
Toutes les puces SI-Card lues n'ayant de poinçon de départ, auront comme heure de départ, l'heure à laquelle la puce « Start » a été insérée dans la station d'impression.

9. Évaluation ultérieure

Les données des puces lues par la station d'impression peuvent être transmises à un ordinateur lors d'une évaluation ultérieure. Pour cela la station d'impression sera connectée au connecteur série de l'ordinateur par le câble adapté fourni ("câble zéro modem").
Le données peuvent être lues avec différents logiciels:
- logiciel SI-Config pour obtenir un fichier « brut » des données des puces (fichier CSV)
- logiciel SIME (version complète), cette version permet de gérer votre séance comme une course en utilisant la mémoire de la station d'impression à la place de la lecture des puces SI-Card.
- Logiciel OE200x. via SI-Manager il est possible de récupérer les données, de les enregistrer sous un fichier exploitable par OE200x.

10. Logiciel SIMEse

Lors de l'achat d'un kit SPORTident, la licence du logiciel SIME SPORTident Edition (SIMEse) vous est fournie sur demande.
Le logiciel SIMEse est la version allégée du logiciel de gestion de course SIME. Il vous permettra de gérer des petites courses à partir de la station d'impression fournie dans le kit.
Pour lire les puces directement à partir de votre station d'impression avec SIME, vous devez la reprogrammer avec SI-Config en « Lecture des puces SI ». N'oubliez pas de la reprogrammer en « Station d'impression » pour l'utiliser de nouveau avec l'imprimante thermique.

11. Mise à jour

Les stations SPORTident comportent un petit logiciel, appelé progiciel. Ce progiciel est mis à jour par SPORTident pour améliorer la fiabilité des stations et pour étendre les fonctions.
Ce nouveau progiciel est téléchargeable, dans toutes les stations Bsx7 et 8, en direct ou par couplage.
Reporter vous à la documentation relative à la mise à jour des stations pour effectuer cette mise à jour.
La fréquence des mises à jour est fonction des versions disponibles sur le site internet de SPORTident.

12. Composition

Le kit scolaire et d'entraînement est composé de :

- 1 kit d'impression SPORTident comprenant :
  - 1 valise de transport
  - 1 station d'impression BS7P
  - 1 imprimante thermique MCP 7830
  - 1 câble RS232 - RJ9
  - 1 câble RS232 - zéro modem
  - 1 adaptateur secteur DC
  - 1 manuel de l'imprimante thermique
  - 5 rouleaux de papier thermique



Station d'impression BS7P



Imprimante thermique GEBE

- 1 valise de transport bleu avec mousse comprenant :
    - 20 puces SI-Card suivant le kit, de type :
        - SI-Card8 (30 temps – nr 2 000 000 à 2 999 999)
        - SI-Card9 (50 temps – nr 1 000 000 à 1 999 999)



Puce SI-Card

    - 12 stations SPORTident BSF8-DB Rouge, programmées en :
        - 10 postes code 31 à 40
        - 1 « Départ »
        - 1 « Arrivée »



Station BSF8-DB rouge

    - 1 station SPORTident BS8D-SI-Master bleue :
        - programmée en « Effacer »



Station BS8D-SI-Master

    - 1 bâton de couplage


Bâton de couplage

    - 4 puces d'instruction :
        - 1 Puce Service/OFF (etiquette: SERVICE OFF)
        - 1 Puce édition résultats (étiquette: print results)
        - 1 Puce effacer mémoire (étiquette: clear backup)
        - 1 Puce Départ (étiquette: start)


Puce d'instruction

13. Documentations

Des documentations sont disponibles sur les sites Internet de SPORTident et de ChronoRAID. Veuillez visitez ces sites pour connaître les dernières nouveautés et conseils.

Bonne utilisation

ChronoRAID vous remercie de votre choix et reste à votre disposition pour répondre à toutes vos questions.

2010-04-27

ChronoRAID
Kerdudan
29310 LOCUNOLE
tel: 02 98 063 587
mobile: 06 07 300 599

www.chronoraid.fr
bruno@sportident.com